

MUSCI NOVI AFRICANI,

PAR M. I. THÉRIOT.

(2<sup>e</sup> Note) <sup>(1)</sup>.

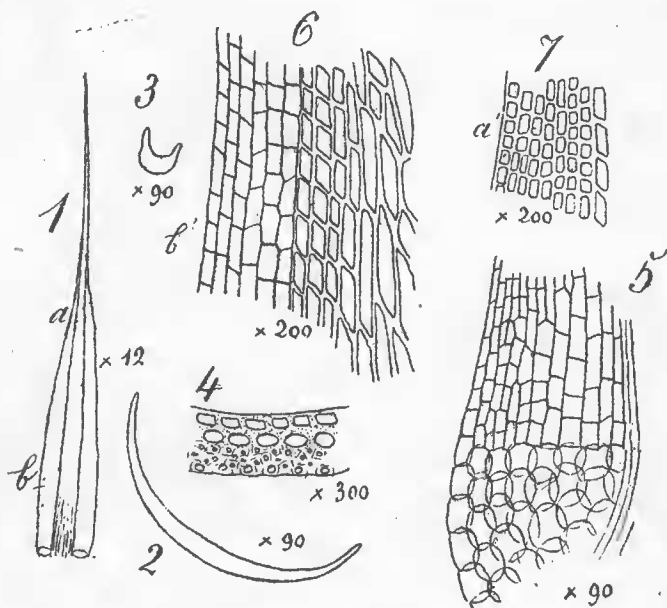
Parmi les nouveautés décrites ci-dessous, trois proviennent de l'herbier Montagne dont les échantillons indéterminés m'ont été confiés en 1924, pour leur classement, par M. Mangin, Directeur du Muséum.

La quatrième, *Bryum herpetineuron*, m'a été communiquée par M. Sbarbaro, de Gênes.

**Campylopus** (*Eucampylopus*) **Belangeri** Ther sp. nov.

*Reliquiæ Montagneanæ*: *Ins. Ascensionis*, «*ex dono cl. Belanger*» (sans date).

*Cæspites sat densi, inferne fuscescentes, superne luteovirides. Caulis errec-*



*Campylopus Belangeri*.

1, feuille; 2, coupe transversale près de la base; 3, coupe dans l'acumen; 4, coupe de la nervure, fragment; 5, oreillette et cellules suprabasilaires; 6, tissu de la lame, en *b*; tissu de la lame, en *a*.

*tus, simplex vel parce ramosus, usque ad 2 cm. longus, ubique dense et æqualiter foliosus. Folia sicca stricta, imbricata, haud homomalla, humore patula,*

<sup>(1)</sup> La première note a paru dans le *Bull. du Muséum nat. d'hist. nat.*, 1924, p. 239-256.

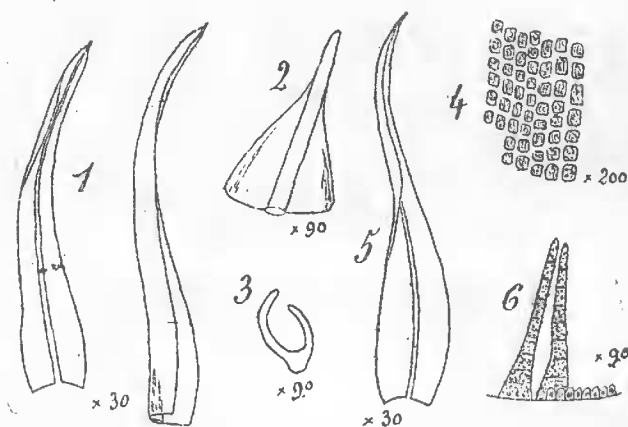
*anguste ovato-lanceolata, longe subulata, auriculata, concava, versus apicem canaliculata, 4-5 mm. longa, 0.45-0.50 mm. lata, marginibus integris vel subintegris; costa basi 0,21 mm., breviter excedente, dorso lævi; cellulis alaribus laxis, vesiculosis, fuscidulis, suprabascularibus breviter rectangulis, subhyalinis, juxtacostalibus majoribus, cellulis laminæ minutis, quadratis, chlorophyllosis, recte seriatis. Cætera ignota.*

Espèce évidemment proche de *C. helenicus* (C. M.), dont la présence est signalée à l'île Ascension. par le port, la taille et la forme des feuilles; elle en diffère par les oreillettes plus consistantes, par le tissu suprabasilaire composé de cellules plus larges et plus courtes, très brièvement rectangulaires (et non linéaires), sans margo, enfin par les cellules supérieures plus petites, carrées (et non rhomboïdales).

**Weissia abyssinica** Thér. sp. nov.

*Reliq. Montagneana*: Abyssinie; voyage de MM. Ferret et Galimier (s. d.).

*Paroica, tenella. Baulis perbrevis. Folia sicca crispula, lineari-lanceolata, concava, superne canaliculata, obtusula, mucronata, marginibus integris,*



*Weissia abyssinica.*

- 1, feuilles caulinaires; 2, acumen; 3, coupe transversale dans l'acumen;  
4, cellules supérieures; 5, fragment du péristome.

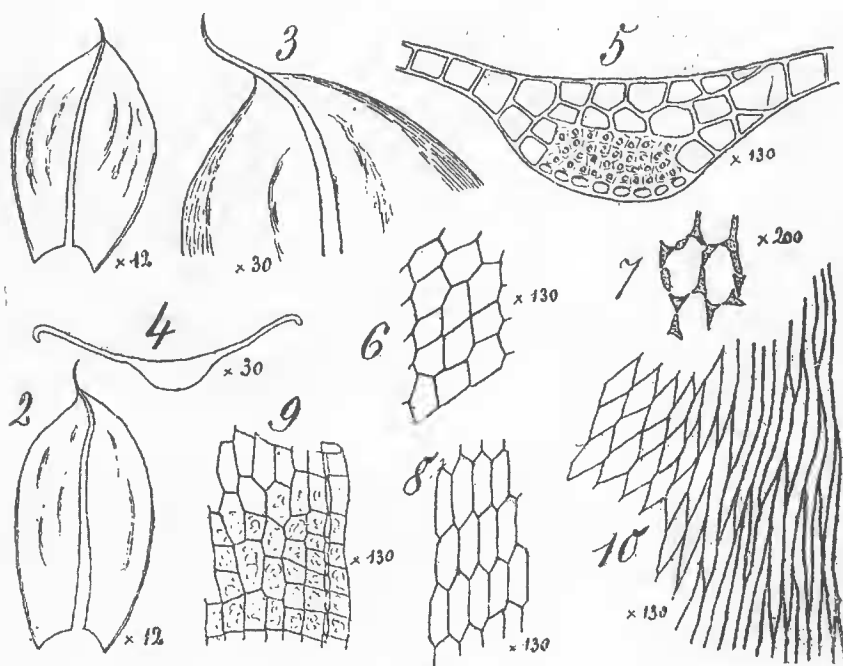
*parum involutis; costa basi 40  $\mu$ , in mucronem excurrente; cellulis inferioribus rectangulis, subhyalinis, lævibus, cæteris quadrato-rotundatis, 9-10  $\mu \times 8 \mu$ , chlorophyllosis, papillosis, papillis minutis, depressis, parietibus incrassatis. Pedicellus tenuis, 6-10 mm. longus; capsula oblonga, pallida, lævis; annulus adhærens; peristomium bene evolutum, dentibus papillosis, opacis; sporæ papillosæ, 18-20  $\mu$  crassæ. Cætera ignota.*

Par son inflorescence, notre espèce prend place à côté des *W. Wimmeriana* (Sendt.), *W. pallescens* Sch., *W. Dieterleni* Thér.; mais ces espèces ont les feuilles à bords involutés. De plus, *W. pallescens* a les spores très petites, *W. Wimmeriana* a un péristome rudimentaire, et *W. Dieterleni* a les feuilles non mucronées, à tissu plus serré.

**Bryum (Rosulata) herpetineuron** Thér. sp. nov.

Port-Natal: Ultima Esperanza; leg. Benove, n° 37, XII, 1922.

*Cæspites sat densi, pallide virides. Caulis subsimplex, erectus, vix 1 cm. altus, parce radiculosus, basi rufescens, superne viridis. Folia remotiuscula,*



*Bryum herpetineuron.*

1, 2, feuilles; 3, acumen; 4, coupe transversale d'une feuille vers la base; 5, coupe transversale de la nervure; 6, 7, cellules supérieures; 8, cellules moyennes; 9, cellules basales; 10, cellules marginales vers le milieu de la feuille.

*erecta, sicca flexuosa, vix contorte, superne congesta, ovato-elliptica, 1.8–2.2 mm. longa, 1.2 mm. lata, acute acuminata, haud spatulata, valde concava, limbata, limbo latissimo 6–8 seriato, apice angustiore (2–3 ser.), basi nullo, marginibus usque ad 2/3 folii anguste revolutis, superne sinuolatis vel minute denticulatis; costa latissima, basi 120  $\mu$ , perflexuosa, sensim attenuata, in cuspidem tenuem, integram, flexuosam excurrente; cellulis oblongo vel rhomboideo-hexagonis, mediis 36–50  $\times$  15–20  $\mu$ , marginalibus linearibus, flexuosis, incrassatis, basilaribus rectangularibus, omnibus parietibus porosis. Cætera ignota.*

*B. pumili-roseum* Dix. est assez près de notre espèce par sa taille, la forme et les dimensions des feuilles; mais chez *B. herpetineuron* les feuilles sont dressées, presque appliquées à sec (et non étalées subentières), la nervure est flexueuse et plus longuement saillante, enfin le margo est plus large et les cellules ont leurs parois poreuses.

En résumé, *B. herpetineuron* est essentiellement caractérisé par ses feuilles concaves, plissées, à margo très large, à cellules moyennes courtes et poreuses, à nervure forte et flexueuse.

PHILONOTIS TOMENTELLA Mol. var. *teneriffæ* Thér. var. nov.

*Reliq. Montag.*: Ténériffe, Pico de Teyde, leg. Bourgeau (s. d.).

Feuilles non hétéromorphes, révoluées jusqu'au tiers, au plus à la moitié de la feuille.

La plante forme des touffes compactes, les tiges sont densément radicleuses, les innovations sont courtes, dressées.